

# Economía y producción

## Inversión y rendimientos

*Posiblemente esta sea la respuesta a la invariable pregunta: ¿Es rentable criar conejos?. Depende del nivel de producción y depende del dinero invertido.*

*Esta respuesta admite innumerables matices, pues hay una cierta relación entre calidad de la instalación y productividad; no obstante, la rentabilidad se halla es un punto de equilibrio intermedio. Hay que invertir lo menos posible y producir al máximo y el único que puede lograr este propósito es el buen cunicultor.*

*Hemos traducido una interesante conferencia del Dr. Bounolleau, que analiza diversas situaciones prácticas en que se señala la influencia del nivel de inversión sobre el margen neto.*

La cunicultura es una actividad que se desenvuelve en ambientes muy variados. Podemos encontrar —y así lo hemos visto— instalaciones para 150 madres en jaulas "flat-deck" y engorde en batería cuyo costo de instalación es de 2.730.000 pesetas —18.200 Ptas/madre— y conejares en locales viejos acondicionados que para 100 madres invertimos 1.350.000 pesetas —13.500 pesetas/madre.

El estudio económico lo presentamos a

modo de cuadros en los que cada cunicultor se puede definir y apreciar su situación (Tabla 1).

Para calcular la rentabilidad es preciso considerar algunos costos como:

- Precio del pienso: (17 pesetas).
- Precio de venta medio de los animales: (153,— Ptas/kilo p.v.)
- Peso medio de los gazapos vendidos : (2,2 kilos).
- gastos varios: medicamentos (170,—

Tabla 1. *Gastos sobre la producción e incidencia por gazapo vendido (varios + alimentación).*

N.º de gazapos vendidos por madre y año (media)	Gastos por madre y su camada al año (media) Ptas.	Gastos por gazapo producido Ptas.	Gastos por kilo de conejo vendido Ptas.
25	6.082	243	110,45
30	6.704	223	101,36
35	7.225	206	93,63
40	7.745	193	87,72
45	8.265	183	83,18
50	8.785	175	79,54
55	9.305	169	76,81
60	9.826	163	74,09



pesetas por jaula-madre y año), renovación de animales (280,— pesetas madre y año) y gastos generales como agua, electricidad, calefacción, intereses, seguros, etc. que pueden cifrarse en unas 1.000 pesetas por madre y año.

—consumo de alimentos: este punto depende mucho del número de conejos producidos—véase la tabla 2.

Si los gastos variables (alimentación—varios) sumamos las amortizaciones obtendremos el costo bruto, del que sólo faltaría

Tabla 2. *Gastos alimenticios según producción. Consumo general.*

A

N.º de gazapos vendidos por madre y año	Consumo de pienso por madre y año (Kg.)	Necesidades de alimentos por gazapo (Kg.)	Índice de conversión total
25	269,30	10,77	4,49
30	299,00	9,96	4,15
35	328,70	9,39	3,91
40	358,40	8,96	3,73
45	388,10	8,62	3,59
50	417,80	8,36	3,48
55	447,50	8,14	3,39
60	477,20	7,95	3,31

B

Nivel de producción madre y año	Ptas. pienso por madre y año	Ptas. pienso por gazapo vendido	Ptas. pienso por kilo de conejo vendido
25	4.612	184	83,63
30	5.234	174	79,09
35	5.755	164	74,54
40	6.275	156	70,90
45	6.794	150	68,18
50	7.315	146	66,36
55	7.835	142	64,45
60	8.355	139	63,18

aplicar el concepto "mano de obra". Las amortizaciones variarán lógicamente en función de la inversión efectuada, por lo que en nuestro caso propondremos tres ejemplos:

- a) Inversión total de 10.200 Ptas./madre.
- b) Inversión total de 13.600 Ptas./madre.

c) Inversión total de 18.700 Ptas./madre. Como puede apreciarse, dados unos costos varios fijos y unos costos de alimentación relacionados con la producción, la rentabilidad dependerá en gran manera del montante de las inversiones que hayamos efectuado. Es evidente que si pretendemos



**INVERSION DE 10.200 PTAS/MADRE**

Gastos fijos anuales madre	Varios (1.000,-) + medicamentos (170,-) + renovaciones (280,-) = = 1.450,- Ptas.					
Amortizaciones y gastos financieros	2.036,- Ptas.					
N.º gazapos vendidos	35	40	45	50 50	55 55	60 0
Gasto piensos madre/año	5.755,-	6.275,-	6.794,-	7.315,-	7.835,-	8.355,-
Gastos totales	9.241,-	9.761,-	10.280,-	10.801,-	11.321,-	11.841,-
Valor producción a 153,- Ptas/Kg.	11.781,-	13.464,-	15.147,-	6.830,-	18.513,-	20.196,-
B.º bruto, sin mano de obra	+2.540,-	+3.703,-	+ 4.867,-	+ 6.029,-	+7.192,-	+8.355,-

**INVERSION DE 13.600 PTAS/MADRE**

Gastos fijos anuales madre	Varios (1.000,-) + medicamentos (170,-) + renovaciones (280,-) = = 1.450,- Ptas.					
Amortizaciones y gastos financieros	2.714,- Ptas.					
N.º gazapos vendidos	35	40	45	50	55	60
Gasto piensos madre/año	5.755,-	6.275,-	6.794,-	7.315,-	7.835,-	8.355,-
Gastos totales	9.914,-	10.439,-	10.958,-	11.479,-	11.999,-	12.519,-
Valor producción a 153,- Ptas/Kg.	11.781,-	13.464,-	15.147,-	16.830,-	18.513,-	20.196,-
B.º bruto, sin mano de obra	+1.867,-	+3.025,-	+4.189,-	+5.351,-	+6.514,-	+7.677,-

**INVERSION DE 18.700 PTAS/MADRE**

Gastos fijos anuales madre	Varios (1.000,-) + medicamentos (170,-) + renovaciones (280,-) = = 1.450,- Ptas.					
Amortizaciones y Gastos financieros	3.733,- Ptas.					
N.º gazapos vendidos	35	40	45	50	55	60
Gasto pienso madre/año	5.755,-	6.275,-	6.794,-	7.315,-	7.835,-	8.355,-
Gastos totales	10.938,-	11.458,-	11.977,-	12.498,-	13.018,-	13.538,-
Valor producción a 153,- Ptas./Kg.	11.781,-	13.464,-	15.147,-	16.830,-	18.513,-	20.196,-
B.º bruto sin mano de obra	843,-	2.006,-	3.170,-	4.332,-	5.495,-	6.658,-



# ...a cuerpo de Rey !



## EL SOL SA

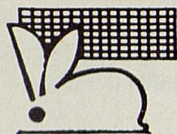
Los piensos **EL SOL SA** para conejos proporcionan a los animales el más completo alimento para cubrir sus necesidades de reproducción y engorde.

Todo cunicultor, tanto industrial como aficionado, puede estar seguro de criar a sus conejos a cuerpo de rey, con piensos **EL SOL, S. A.**

**PIENSOS EL SOL, S. A.**

Lepanto, 1-15. — Vilafranca del Penedés. — Tel. 890 37 00





imasa

# EL MEJOR MATERIAL PARA UNA MEJOR EXPLOTACION

Jaulas Flat-Deck  
Serie IMASA-10



#### LES OFRECEMOS:

Gran comodidad en su manejo y economía en su coste

Máxima visibilidad al interior de las jaulas

Jaulas individuales de cría, con control de lactancia para los gazapos,  
mediante trampilla en la madriguera

Acabado en bicromatado. Muy resistente a la oxidación

Infórmese en:

IMASA Polígono Industrial Canaletas. Tel. 31 01 62. TARREGA (Lérida)



instalar un conejar sofisticado, será preciso alcanzar unas ventas de más de 50 gazapos por coneja y año para que resulte rentable.

Téngase en cuenta que en este apartado no hemos considerado el costo de la mano de obra, cuya incidencia depende del número de animales por jornal.

A más mecanización, menos incidencia de la mano de obra —pues un hombre puede llevar mayor número de conejas— pero al mismo tiempo son más onerosos los gastos de amortización.

(L'Éleveur de Lapins, 2: 14-16, 1978)

*Beneficio neto en pesetas/madre/año en función de la inversión por madre y número de gazapos vendidos.*

Productividad vendidos por jaula/año	Inversión por jaula/madre (Ptas.)						
	0	3.400	6.800	10.200	13.600	17.000	20.400
25	680	-51	-782	-1.853	-2.584	-3.315	-4.046
30	1.530	799	68	-1.003	-1.734	-2.465	-3.196
35	2.363	1.632	901	-170	-901	-1.632	-2.363
40	3.196	2.465	1.734	663	-68	-799	-1.530
45	4.029	3.298	2.567	1.496	765	34	-697
50	4.862	4.131	3.400	2.329	1.598	867	136

Se entiende por inversión el capital invertido para adquirir el edificio, jaulas, instalaciones de bebida, ambientación, nidales, etc.

Estos valores son medios y se ha considerado que los gazapos se venden a 144,50 pesetas/kilo vivo, con un índice de conversión de 4,2. Como puede comprobarse, la inversión es un factor limitante de la rentabilidad.

## **Cunicultor**

Nuestra revista se halla abierta a sus sugerencias y consultas. Si, pese a la información que en cada número se da, tiene usted dudas sobre determinados aspectos de su explotación, no dude en escribirnos. «CUNICULTURA» elegirá preferentemente para su publicación en la Sección de «Cartas al Director» aquellas comunicaciones que, por el interés de su contenido, supongan una aportación más a la labor divulgadora de la revista.